Solarstrom für die Haustechnik (½ Tag) 27.02.25 / Luzern 17.06.25 / Olten 22.10.25 / Oberuzwil	Dieser Kurs vermittelt anwendungsorientiertes Wissen zur Integration von PV-Anlagen in die zentrale Steuerung von Gebäuden. Sie lernen Eigenverbrauchsoptimierungen zu erkennen und in die Planung von Smart Home-Lösungen einzubeziehen.
Wärmepumpen und PV-Anlagen (½ Tag) 08.05.25 / Landquart 12.11.25 / Olten	Wärmepumpen und PV-Anlagen sind wichtig für unsere nachhaltige Energiezukunft. In diesem mit der Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz (FWS) entwickelten Kurs erhalten Sie Einblick in die Grundlagen und die Betriebscharakteristik von Wärmepumpen sowie die Eigenverbrauchsoptimierung von PV-Strom.
Backup-Systeme für PV-Anlagen (½ Tag) 06.03.25 / Bern 05.06.25 / Luzern 11.11.25 / Winterthur	Backup-Systeme dienen der unterbrechungsfreien Stromversorgung. Die Teilnehmenden dieses Kurses lernen, ein Backup-System zu dimensionieren. Sie kennen die notwendigen Eingriffe in die bestehende Elektroinstallation sowie die Vorschriften und die daraus resultierenden Herausforderungen bei der Umsetzung.
Batteriespeicher für PV-Anlagen (½ Tag) 06.03.25 / Bern 05.06.25 / Luzern 11.11.25 / Winterthur	Dieser Kurs vermittelt Grundlagen und anwendungsorientiertes Wissen zu stationären Batteriespeichern im Gebäude. Nach dem Besuch des Kurses sind die Teilnehmenden in der Lage, ein Batteriespeichersystem zu dimensionieren und dessen technische sowie wirtschaftliche Eignung zu bewerten.
E-Mobilität mit PV-Anlagen (½ Tag) 07.05.25 / Olten 20.11.25 / Zürich	Der Kurs bietet einen Überblick über Elektromobilität, einschließlich Elektrofahrzeuge, Ladeinfrastruktur und Steckersysteme. Zudem werden die Möglichkeiten der Kombination mit PV-Anlagen und die relevanten Schnittstellen zwischen E-Mobilität und Photovoltaik behandelt.

Neue Kurse 2025, Details und Termine finden Sie in unserer Agenda.

Kurs «Systemintegration – Energie – Gebäude – Mobilität»
Kurs «Überzeugend verkaufen - nachhaltige Kundenbeziehungen aufbauen»
Kurs «Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) und virtuelles ZEV / Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)»

Swissolar
Neugasse 6
CH-8005 Zürich

+41 44 250 88 33
info@swissolar.ch
www.swissolar.ch

SWISSOLAR

Kursangebot 2025

Das umfassende Kursangebot von Swissolar bietet praxisorientierte Weiterbildungen. Da sich die Solartechnologie rasant entwickelt, ist eine kontinuierliche Weiterbildung für Fachleute unerlässlich. In unserer Agenda finden Sie die entsprechenden Kursangebote. Die Kurse werden an verschiedenen Standorten in der ganzen Schweiz angeboten.

© Swissolar / Reto Schlatter

Kursinformationen

Solarstrom Basis (3.5 Tage) **Kurs 1:** 20.01.25 / Online 28.01. | 04.02. | 11.02.25 / Olten **Kurs 2:** 24.02.25 / Online 25.02. | 04.03. | 11.03.25 / Bern **Kurs 3:** 10.03.25 / Online 18. | 19.03. | 20.03.25 / Effretikon **Kurs 4:** 23.04.25 / Online 28.04. | 05.05.| 12.05.25 / Wattwil **Kurs 5:** 07.05.25 / Online 08.05. | 15.05. | 22.05.25 / Luzern **Kurs 6:** 07.05.25 / Online 12.05. | 19.05. | 26.05.25 / Pratteln **Kurs 7:** 02.06.25 / Online 04.06. | 11.06. | 18.06.25 / Thun **Kurs 8:** 18.08.25 / Online 19.08. | 26.08. und 02.09.25 / Landquart	Im Kurs Solarstrom Basis lernen Sie, wie Sie kleine bis mittlere PV-Anlagen auslegen und berechnen – und alles, was Sie dafür brauchen. Sie erhalten Grundlagenwissen zu Dach und Wand, Elektrotechnik für PV-Anlagen, rechtliche Grundlagen, Umsetzung von Sicherheitsanforderungen, Komponenten, Marktentwicklung und vieles mehr. Die bestandene Abschlussprüfung qualifiziert Sie für das Qualitätslabel «Die Solarprofis®».
Praxis und Messmethodik (1 Tag) 13.03.25 / Luzern 06.05.25 / Effretikon 28.08.25 / Luzern 16.09.25 / Effretikon	Diese Intensivschulung vermittelt den Teilnehmenden die Fähigkeit, das Mess- und Prüfprotokoll von PV-Anlagen korrekt anzuwenden und auszufüllen. Eigene und spezielle Messgeräte werden für verschiedene Anwendungen getestet. Die Messungen erfolgen an vorhandenen PV-Anlagen mit unterschiedlichen Eigenschaften.
Unabhängige Kontrolle (½ Tag) 19.02.25 / Bern 29.04.25 / Online 28.08.25 / Online 28.10.25 / Olten	Dieser Kurs vermittelt die korrekte und effiziente Vorgehensweise bei der Kontrolle von PV-Anlagen. Die Teilnehmenden lernen zudem das Mess- und Prüfprotokoll kennen und wissen wie sie das HKN-Audit für PV-Anlagenbis 100 kW ausstellen können. Dieser Kurs wird in Zusammenarbeit mit dem VSEK angeboten.
Planung von Absturzsicherungen (1 Tag) 21.05.25 / Bern 24.09.25 / Zürich	Absturzsicherungen und PV-Anlagen passen nicht immer ideal zusammen. Die optimale Planung und Realisierung von Sicherheitseinrichtungen und PV-Anlagen muss Hand in Hand gehen. Im Kurs werden beide Standpunkte dargelegt: die allgemeine Praxis im Bereich Gebäudehülle und die speziellen Anforderungen für PV-Anlagen. Dieser Kurs wird in Zusammenarbeit mit Gebäudehülle Schweiz angeboten.
Umgang mit Blendwirkung (½ Tag) 04.02.25 / Online 18.11.25 / Online	Es werden Grundlagen zur Reflexion von Sonnenlicht vermittelt. Ergänzend werden Berechnungsweisen von möglichen Blendungen mit verfügbaren Tools aufgezeigt. Darauf basierend können die Teilnehmenden situationsbezogen einschätzen, wo Blendwirkungen vorkommen und ob sie allenfalls als störend einzustufen sind.
Optimaler Betrieb (½ Tag) 24.04.25 / Bern 10.09.25 / Zürich	Der Ertrag von Photovoltaik-Anlagen wird gesteigert, wenn sie regelmässig überwacht und bei Bedarf gewartet werden. In diesem Kurs erwerben Sie Wissen rund um den Betrieb von PV-Anlagen und den Vertrieb des erzeugten Solarstroms.
Solarstrom Vertiefung (1 Tag) 08. | 15. | 22.05.25 / Bern 03. | 10. | 17.09.25 / Olten 07. | 14. | 21.10.25 / Zürich	Lernen Sie selbständig Konzepte, Projektierungen, Ausführungsplanungen und Fachbauanleitungen von netzgekoppelten Photovoltaik- Anlagen auf Gebäuden durchzuführen. Dazu gehören die sichere, verlässliche Bearbeitung administrativer und formaler Prozesse sowie die kompetente Begleitung in der Betriebsphase einer Anlage.
Grundwissen PV-Fassaden (½ Tag) 25.03.25 / Winterthur 30.04.25 / Olten 12.06.25 / Luzern 26.08.25 / Thun 05.11.25 / Pratteln	Dieser Kurs vermittelt Grundwissen zu Fassaden mit PV-Modulen. Einsatzmöglichkeiten und Grenzen von PV-Fassaden werden aufgezeigt. Teilnehmende lernen geeignete Standorte für PV-Fassaden zu identifizieren, aber auch mögliche Herausforderungen bei Planung und Umsetzung einzuschätzen.
Brandschutz und PV-Anlagen (½ Tag) 20.02.25 / Luzern 22.04.25 / Landquart 12.06.25 / Online 19.08.25 / Pratteln 28.10.25 / Olten	Brandschutz spielt bei der Planung und Installation von PV-Anlagen eine wichtige Rolle. Die Teilnehmenden lernen in diesem Kurs, welche besonderen Anforderungen an die verwendeten Materialien, die Konstruktion und die Installation der Anlage erfüllt werden müssen. Dabei wird sowohl der Brandschutz für Dachanlagen als auch für PV-Fassaden berücksichtigt. Der in Abstimmung mit der VKF (Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen) erstellte Leitfaden für die Planung von hinterlüfteten PV-Fassaden wird ebenfalls thematisiert.
Blitz- und Überspannungsschutz (½ Tag) 13.05.25 / Vormittags / Online 04.11.25 / Vormittags / Online	Die Teilnehmenden kennen die Voraussetzungen für die korrekte Planung und Realisation von Massnahmen für den Blitz- und Überspannungsschutz bei Photovoltaik-Anlagen.